ADANSONIA, ser. 2, **14** (3) : 469-472, 1974.

COMPLÉMENT AU GENRE *AMPHIBLEMMA* (MÉLASTOMACÉES) : DESCRIPTION D'UNE ESPÈCE NOUVELLE

par H. JACQUES-FÉLIX

SUMMARY: A new species of *Amphiblemma* is described from Cameroons.

Peu après une révision (Adansonia, ser. 2, **13** : 429-459, 1973) qui insistait déjà sur la richesse de la forêt camerouno-gabonaise en *Amphiblemma* endémiques, voici qu'une dernière récolte de R. LETOUZEY permet d'y ajouter encore une espèce.

Amphiblemma letouzeyi Jac.-Fél., *sp. nov.* - Pl. 1.

A A. setosi *Hook. f., foliis oblongis, 3-nervatis, longissime deorsum ciliatis; pedicellis florum longioribus differt; a* A. cuneati *Jac.-Fél., foliis basi auriculo-cordatis, longissime deorsum ciliatis; pedicellis florum longioribus differt.*

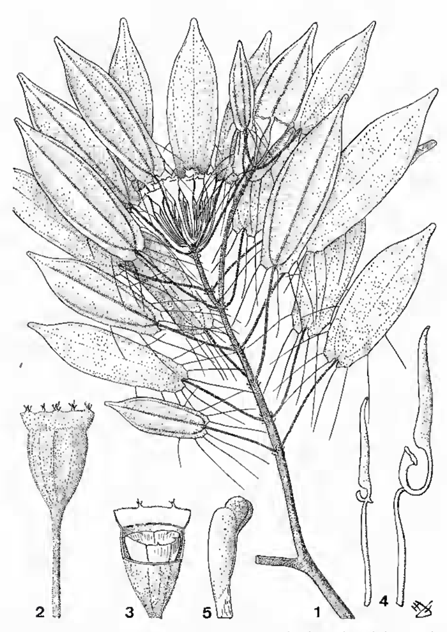
Frutex pauciramasus, 0,80 m altus; ramis primo furfuraceis, demum glabris. Folia opposita, vel pseudoverticillata; petiolo gracili, 3-4 cm longo, furfuraceo. Lamina oblonga, vel elliptico-oblonga, 2 × 7 cm, basi auriculo-cordata; acumine obtuso, retuso vel mucronato; supra glabra, subtus glabrescens; 3-nervis; marginibus deorsum angulatis longissime ciliatis.

Cymæ terminales, multifloræ. Flos pedicello 5-10 mm longo. Receptaculum anguste obconicum, 3 × 5 mm; lobi calycis dentiformes, triangulari, acuti, leviter setulo-glandulosi. Corolla rosea; petalis 17 mm longis. Stamina majora, anthera 6 mm longis; pedoconnectivo arcuato, 5 mm longo, antice producto, appendice 2 mm longo, claviformi; filamento 6 mm longo. Stamina minora, anthera 6 mm longis; connectivo 0,5 mm longo, antice producto, appendice obtuso vel bilobato, postice calcarato obtuso; filamento 5-6 mm longo. Ovarium inclusum, vertice concavum; margo coronae 5 setis centripetis. Stylus linearis, 10 mm longus.

Fructus obconicus, vix costatus; pedicello robusto, 15-20 mm longo; ovario crateriformi, receptaculum æquanti. Semina oblonga, 1,6 mm longa, raphe in appendicem tumidam superantem producta.

TYPE : *Letouzey 12705* (holo-, P; iso-, YA).

Arbrisseau peu ramifié, dressé, atteint 0,80 m. Rameaux d'abord subquadrangulaires, furfuracés, avec quelques soies courtes, capitées, sur les nœuds, puis glabrescents et arrondis. Feuilles opposées, ou parfois en faux verticille de quatre par raccourcissement d'un entrenœud sur deux, longuement pétiolées, parfois quelque peu inégales sur le même nœud, glabrescentes; pétiole grêle, jusqu'à 4 cm, arrondi, densément furfuracé, parfois avec quelques soies courtes, capitées, vers le sommet; limbe 2 × 7 cm,



Pl. 1. — **Amphiblemma letouzeyi** Jac.-Fél. : **1,** aspect général × 2/3; **2,** jeune fruit peu après l'anthèse × 4; **3,** jeune fruit en coupe partielle montrant la couronne épigyne × 4; **4,** petite et grande étamines × 6; **5,** graine × 18 (*Letouzey 12705*).

sub-auriculé et étroitement cordé à la base, avec acumen obtus variablement mucroné ou échancré, glabre au-dessus, glabrescent en dessous avec quelques soies courtes, capitées, très éparses, plus fréquentes vers le haut près des marges; trois nervures ascendantes peu visibles dessus, modérément saillantes et furfuracées dessous, les latérales submarginales, les transversales lâches et pratiquement non visibles; marges 2-4-anguleuses sur la base auriculée avec, sur les angles, de long cils rougeâtres atteignant 3 cm, puis entières vers le haut mais souvent avec un dernier cil plus court avant le milieu.

Cymes terminales (parfois quelques-unes plus réduites sur des rameaux latéraux anticipés) sessiles au-dessus d'une couronne de quatre à huit feuilles normales, ombelliformes, formées de cymes unipares digitées, groupant de huit à seize fleurs longuement pédicellées; axes contractés, furfuracés, bractéoles subulées, longues de 1 mm. Fleur à pédicelle de 5 à 10 mm; réceptacle obconique, 3 × 5 mm, furfuracé; calice à limbe ondulé de 2 mm, lobes sépalaires réduits à des dents triangulaires de 1 à 2 mm, portant quelques soies courtes, capitées. Corolle rose, pétales longs de 17 mm, apiculés à l'apex. Grandes étamines à anthère de 8 mm; pédoconnectif arqué, long de 5 mm, prolongé d'un appendice antérieur claviforme de 2 mm; filet long de 6 mm. Petites étamines à anthère de 6 mm; connectif 0,5 mm, pourvu d'un appendice antérieur de 0,5 mm, entier à bilobé, et d'un ergot postérieur obtus; filet long de 5-6 mm. Ovaire profondément inclus, adhérent sur toute la longueur des loges, partie libre formée par la couronne épigyne cratériforme, chaque écaille à marge droite avec un mucron centripète; style long de 10 mm, filiforme, stigmate punctiforme.

Fruit long de 7 mm, d'abord urcéolé par constriction du calice marcescent au-dessus de la couronne qui atteint le rebord du réceptacle, puis finalement obconique, porté par un pédicelle robuste, long de 15 à 20 mm. Graines oblongues, 1,6 mm, avec raphé latéral sillonné et expansé vers le haut en une vésicule latérale bilobée.

CAMEROUN : *Letouzey 12705*, colline Nkol Tsia, à 18 km NW de Bipindi; abondant parmi le chaos rocheux boisé et arbustif vers le sommet nord de la colline. Ht. 0,80 m; longs poils rougeâtres à la base du limbe, celui-ci vert foncé au-dessus; fleurs roses avec poils glanduleux au bord du calice (12 janv. 1974); *J.-F. Villiers 778, 826*. (févr., mars 1974), même localité.

Cet *Amphiblemma* est tout à fait remarquable par ses caractères foliaires et, malgré les affinités florales, ne saurait être confondu, ni avec *A. setosum*, le plus anciennement connu, ni avec ceux plus récemment décrits du même groupe. Même en tenant compte de l'insuffisance de nos recherches sur le terrain, il est permis de supposer qu'il n'existe que sur cette colline. En effet, la prospection par R. LETOUZEY de l'une de ces stations particulières que sont les pointements rocheux isolés en forêt, en permettant de corriger une aire de groupe, non par la découverte de l'une des espèces connues plus au sud, mais par celle d'une espèce inédite, confirme l'endémicité des *Amphiblemma* du groupe *A. setosum*. Certes il est bien d'autres genres qui, sur des régions aussi restreintes, comptent davantage d'espèces, parti-

culières ou non à des biotopes distincts, mais dont les aires se superposent et qui sont bien isolées génétiquement. Dans le cas de nos *Amphiblemma*, pas tellement nombreux mais peu répandus, on peut se demander dans quelle mesure se maintiendraient les espèces, si prenait fin l'isolement géographique qui en protège la diversité.

Laboratoire de Phanérogamie
Muséum - PARIS.